Monitor LCD

Uporabniški priročnik

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Kazalo

NAJPOMEMBNEJŠI VARNOSTNI UKREPI

Pred začetkom 1-1
Skrb za izdelek in njegovo vzdrževanje 1-2
Varnostni ukrepi 1-3

NAMESTITEV IZDELKA

Vsebina paketa 2-1
Namestitev stojala 2-2
Odstranjevanje stojala 2-3
Namestitev stojala za pritrditev na steno 2-4
Povezava osebnega računalnika 2-5
Ključavnica Kensington 2-6

UPORABA IZDELKA

Nastavitev optimalne ločljivosti 3-1
Tabela načinov standardnega signala 3-2
Tabela načinov standardnega signala 3-3
Tabela načinov standardnega signala 3-4
Tabela načinov standardnega signala 3-5
Tabela načinov standardnega signala 3-6
Tabela načinov standardnega signala 3-7
Tabela načinov standardnega signala 3-8
Tabela načinov standardnega signala 3-9
Tabela načinov standardnega signala 3-10
Tabela načinov standardnega signala 3-11
Tabela načinov standardnega signala 3-12
Namestitev gonilnika naprave 3-13
Gumbi za upravljanje izdelka 3-14
Uporaba menija prilagajanja slike (prikaz na sliki) 3-15

NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Samodiagnoza monitorja 5-1
Preden se obrnete na servis 5-2
Pogosta vprašanja 5-3

DODATNE INFORMACIJE

Specifikacije 6-1
Funkcija varčevanja z energijo 6-2
Specifikacije 6-3
Funkcija varčevanja z energijo 6-4

Specifikacije 6-5
Funkcija varčevanja z energijo 6-6
Specifikacije 6-7
Funkcija varčevanja z energijo 6-8
Specifikacije 6-9
Funkcija varčevanja z energijo 6-10
Specifikacije 6-11
Funkcija varčevanja z energijo 6-12
Specifikacije 6-13
Funkcija varčevanja z energijo 6-14
Specifikacije 6-15
Funkcija varčevanja z energijo 6-16
Specifikacije 6-17
Funkcija varčevanja z energijo 6-18
Specifikacije 6-19
Funkcija varčevanja z energijo 6-20
Specifikacije 6-21
Funkcija varčevanja z energijo 6-22
Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) . . 6-23
Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema) – samo Evropa 6-24

1 Najpomembnejši varnostni ukrepi

1-1 Pred začetkom

Ikone, uporabljene v tem priročniku

IKONA	IME	POMEN
	Pozor	Označuje primere, v katerih funkcija morda ne deluje ali je nastavitev preklicana.
	Opomba	Označuje nasvet ali namig, kako uporabljati funkcijo.

Uporaba priročnika

- Pred uporabo izdelka se popolnoma seznanite z varnostnimi ukrepi.
- V primeru težav si oglejte razdelek 'Odpravljanje težav'.

Obvestilo o avtorskih pravicah

Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez prehodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Copyright © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.**

Avtorske pravice za ta priročnik so last podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Vsebine tega priročnika ni dovoljeno v kakršni koli obliki reproducirati, distribuirati ali uporabljati, ne v celoti in ne delno, brez pisnega dovoljenja podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logotip SAMSUNG in SyncMaster sta registrirani blagovni znamki podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association.

Logotip ENERGY STAR® je registrirana blagovna znamka Agencije za varstvo okolja ZDA.

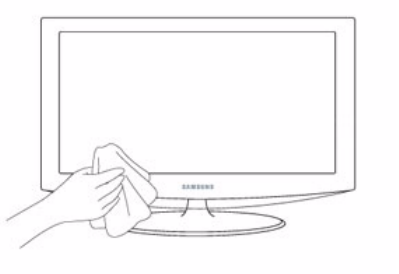
Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so last svojih lastnikov.

1-2 Skrb za izdelek in njegovo vzdrževanje

Vzdrževanje zunanje površine in zaslona

Izdelek čistite z mehko in suho krpo.

- Izdelka ne čistite z vnetljivimi snovmi, kot so benzol in razredčila, ali z mokro krpo. Lahko poškodujete izdelek.
- Pazite, da zaslona ne opraskate z nohti ali ostrim predmetom. To lahko povzroči trajne praske ali poškoduje izdelek.
- Izdelka ne čistite tako, da vodo pršite neposredno nanj. Če voda prodre v izdelek, lahko to povzroči požar, električni udar ali poškoduje izdelek.
- Če uporabljate ultrazvočni vlažilnik zraka, lahko na površini visokosijajnega modela nastane bel madež zaradi posebnih značilnosti materiala.



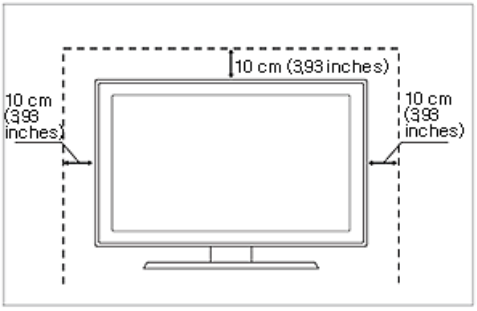
Videz in barva se lahko razlikujeta glede na model.

Zaščita prostora za namestitev

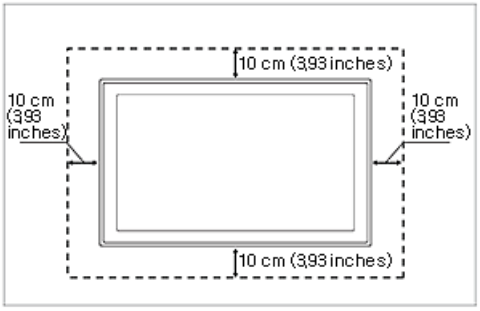
- Izdelek mora biti na zahtevani oddaljenosti od ostalih predmetov (npr. sten), da zagotovite ustrezno prezračevanje. Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.
  Izdelek namestite na zahtevani oddaljenosti, ki je navedena na sliki.

Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.

Namestitev izdelka s stojalom



Namestitev izdelka z opremo za pritrditev na steno



Zakasnele slike

- Če dalj časa prikazujete mirujočo sliko, lahko na zaslonu nastane zakasnela slika ali madež. Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, nastavite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona.
- Zaradi tehnoloških omejitev proizvajalca zaslona LCD lahko izdelek prikazuje slike, ki so svetlejše ali temnejše, kot je normalno, pri pribl. 1 slikovni piki na milijon (1 ppm).
  Število osnovnih slikovnih pik zaslona LCD glede na velikost: Število osnovnih slikovnih pik = najv. vodoravna ločljivost x najv. navpična ločljivost x 3
  Primer: če je največja ločljivost 1600 x 900, je število osnovnih slikovnih pik 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

Ikone, uporabljene za varnostne ukrepe

IKONA	IME	POMEN
	Opozorilo	Neupoštevanje ukrepov, označenih s tem znakom, lahko povzroči hudo poškodbo ali celo smrt.
	Pozor	Neupoštevanje ukrepov, označenih s tem znakom, lahko povzroči telesno poškodbo ali poškodbo lastnine.

Pomen znakov

Ne izvajajte.

Upoštevajte.

Ne razstavljajte.

Napajalni vtič mora biti izključen iz stenske vtičnice.

Ne dotikajte se.

Mora biti ozemljeno, da preprečite električni udar.

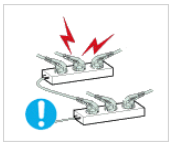
Napajanje

Naslednje slike so za referenco in prikazano na njih se lahko razlikuje od vašega izdelka glede na modele in državo.

Opozorilo

Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

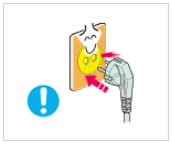


Na eno stensko vtičnico ne priključujte več električnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja stenske vtičnice.

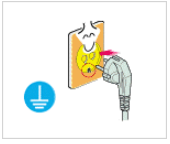
Napajanja ne priključujte in izključujte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



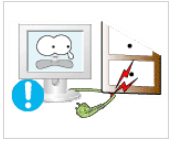
Napajalni vtič trdno priključite.

- Sicer lahko pride do požara.



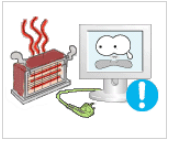
Napajalni kabel priključite na ozemljeno stensko vtičnico (samo za opremo izolacijskega razreda 1).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



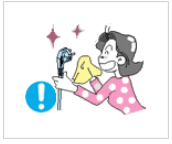
Napajalnega kabla ne upogibate ali zvijajte premočno in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara zaradi poškodovanega napajalnega kabla.



Napajalni kabel in izdelek hranite stran od grelnika.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če so pini napajalnega vtiča ali stenska vtičnica zaprašeni, jih očistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.

Pozor

Napajalnega kabla ne izključujte, medtem ko izdelek deluje.

- Sicer se lahko zaradi električnega udara poškoduje izdelek.

Uporabljajte samo napajalni kabel, ki ga je posredovalo naše podjetje. Poleg tega ne uporabljajte napajalnega kabla druge električne naprave.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Napajalni vtič izključite iz stenske vtičnice tako, da ga držite za vtič in ne za kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Napajalni vtič priključite na stensko vtičnico, ki jo zlahka dosežete.

- Če pide do težave z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje. Napajanja ni mogoče popolnoma prekiniti samo z gumbom za napajanje na izdelku.

Namestitev

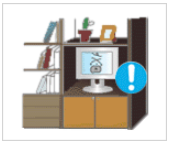
Opozorilo

Na izdelek ne postavljajte gorečih sveč, sredstev proti komarjem ali cigaret in ga ne nameščajte blizu grelnika.

- Sicer lahko pride do požara.

Če želite izdelek namestiti na steno, naj to naredi inženir za namestitev ali ustrezno podjetje.

- Sicer lahko pride do telesne poškodbe.
- Uporabite navedeno opremo za pritrditev na steno.



Izdelka ne nameščajte v slabo prezračevanem prostoru, kot je knjižna polica ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.

Izdelek namestite vsaj 10 cm od stene, da omogočite prezračevanje.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.

Plastične vrečke, v katerih je bil zapakiran izdelek, hranite stran od otrok.

- Če si otroci plastično vrečo poveznejo čez glavo, se lahko zadušijo.

Izdelka ne nameščajte na mestu, ki je nestabilno ali izpostavljeno močnim treslja-jem, kot je na primer nestabilna ali nagnjena polica.

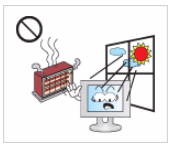
- Izdelek lahko pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno močnim tresljajem, se lahko poškoduje in lahko pride do požara.

Izdelka ne nameščajte na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (savna), olju, dimu ali vodi (dežnim kapljicam), ali v vozilo.

- Lahko pride do električnega udara ali požara.

Izdelka ne nameščajte na višini, kjer bi ga lahko zlahka dosegli otroci.

- Če se otrok dotakne izdelka, lahko izdelek pade in povzroči telesno poškodbo.
- Ker je sprednji del težji, izdelek namestite na ravno in stabilno površino.



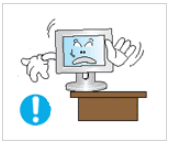
Izdelka ne nameščajte na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali blizu toplotnega vira, kot sta ogenj in grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

Pozor

Pazite, da izdelka med premikanjem ne spustite.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.



Pri nameščanju izdelka na konzolo ali polico zagotovite, da sprednji del izdelka ne štrli čez konzolo oziroma polico.

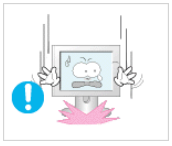
- Sicer lahko izdelek pade, zaradi česar lahko pride do poškodovanja izdelka ali telesne poškodbe.
- Uporabite omarico ali polico, ki ustreza velikosti izdelka.

Če izdelek namestite na mestu, kjer se delovne razmere zelo spreminjajo, lahko zaradi okolja pride do hudih težav s kakovostjo. V tem primeru izdelek namestite šele potem, ko ste se o tem posvetovali s katerim od naših servisnih inženirjev.

- Mesta, izpostavljena mikroskopskemu prahu, kemikalijam, previsoki ali prenizki temperaturi in visoki vlažnosti, kot so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno dolgo časa.

Izdelka ne postavljajte na tla obrnjenega navzdol.

- To lahko poškoduje ploščo izdelka.



Izdelek odlagajte previdno.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Čiščenje

Uporabljajte samo priporočeno čistilno sredstvo, saj se zaradi uporabe površinsko aktivne snovi, ki vsebuje veliko alkohola, topila ali drugih močnih snovi, zunanjost izdelka lahko razbarva ali poči ali pa se odlepi površina plošče.

Priporočeno čistilno sredstvo lahko kupite v servisnem centru.

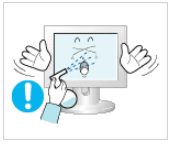
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na njegove dele.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek.
- Sicer lahko pride do požara, električnega udara ali težave z izdelkom.

Pozor



Čistilnega sredstva ne pršite neposredno na izdelek.

- Lahko pride do razbarvanja ali pokanja zunanjosti izdelka ali luščenja plošče.

Ko čistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek očistite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje izdelka ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, dišava, mazivo in čistilno sredstvo. Lahko se deformira zunanjost ali odstrani, kar je natisnjeno na njej.

Izdelek obrišite z mehko krpo, navlaženo s čistilnim sredstvom za monitorje.

- Če ne morete uporabiti čistilnega sredstva za monitorje, za čiščenje izdelka razredčite čistilno sredstvo z vodo v razmerju 1:10.

Ker se zunanjost izdelka zlahka opraska, uporabite ustrezno čistilno krpo. Uporabite čistilno krpo z malo vode. Če so na krpi tuje snovi, lahko opraskate zunanjost, zato z nje otresite vse tuje snovi, preden jo uporabite.

Uporaba

Opozorilo

Ker je izdelek pod visoko napetostjo, ga ne razstavljajte, popravljate ali spreminjajte sami.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.
- Če je izdelek treba popraviti, se obrnite na servisni center.

Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na njegove dele.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek.
- Sicer lahko pride do požara, električnega udara ali težave z izdelkom.

Če izdelek oddaja nenavadne zvoke, vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ne dovolite, da bi se na izdelek obešali ali nanj plezali otroci.

- Sicer lahko izdelek pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.

Če vam izdelek pade ali se poškoduje ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

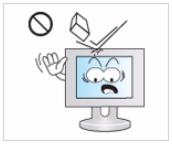
- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

Na izdelek na postavljajte predmetov, kot so igrače in piškoti.

- Če se otrok nagne na izdelek, da bi prijel predmet, lahko predmet ali izdelek pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali celo smrt.

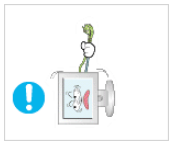
Ko se bliska ali grmi, izključite napajalni kabel in se v nobenem primeru ne dotikajte antenskega kabla, saj je to nevarno.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

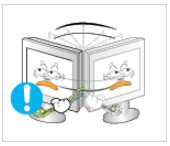


Izdelka ne premikajte tako, da ga vlečete za napajalni ali antenski kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali težave z izdelkom zaradi poškodovanega kabla.

V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča in takoj prezračite.

- Iskra lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega in antenskega kabla.

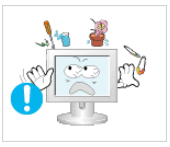


Izdelka ne dvigujte ali premikajte tako, da ga držite samo za napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali težave z izdelkom zaradi poškodovanega kabla.

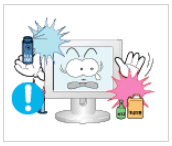
Zračnika ne zakrijte s prtom ali zaveso.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.



Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, kot so vaza, lončnica, pijača, kozmetika in zdravila, ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek pride voda ali tuja snov, izklopite napajanje, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do težave z izdelkom, električnega udara ali požara.



V bližini izdelka ne uporabljajte vnetljivih razpršil in predmetov, niti jih tja ne postavljajte.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.

V izdelek (zračnike, vrata itd.) ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci in lasnice, ter vnetljivih izdelkov.

- Če v izdelek pride voda ali tuja snov, izklopite napajanje, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do težave z izdelkom, električnega udara ali požara.

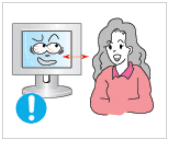
Pozor

Če dalj časa prikazujete mirujočo sliko, lahko na zaslonu nastane zakasnela slika ali madež.

- Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, uporabite način varčevanja z energijo ali nastavite ohranjevalnik zaslona na način gibljive slike.

Nastavite ustrezno ločljivost in frekvenco za izdelek.

- Sicer je lahko gledanje naporno za oči.



Neprekinjeno gledanje izdelka s premajhne oddaljenosti lahko poškoduje vid.

Če zaslon izdelka gledate dalj časa, je pomembno, da si spočijete oči (za 5 minut vsako uro).

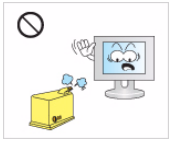
- S tem boste zmanjšali morebitno naprezanje oči.

Ko izdelka ne uporabljate dalj časa, na primer ko greste zdoma, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.

- Sicer se lahko nabere prah in pride do požara zaradi notranjega pregretja ali kratkega stika ali pa do električnega udara.

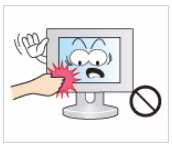
Izdelka ne obračajte na glavo in ga ne premikajte tako, da držite samo stojalo.

- Izdelek lahko pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.



V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilnika zraka ali kuhalnika.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če izdelek uporabljate dalj časa, se ga ne dotikajte, saj zaslon postane vroč.

Dodatno opremo manjše velikosti hranite stran od otrok.

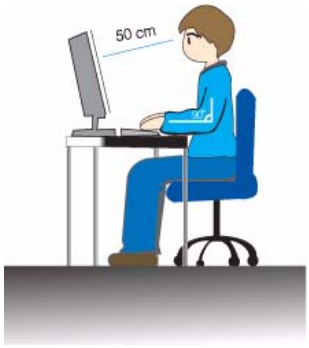
Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Če si priprete roko ali prst, se lahko poškodujete.
- Če izdelek močno nagnete, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Ohranjanje pravilne drže pri uporabi izdelka



Pri uporabi izdelka ohranite pravilno držo.

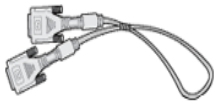
- Zravnajte hrbet.
- Med vašimi očmi in zaslonom naj bo 45–50 cm. Zaslon obrnite naprej in nanj glejte navzdol.
- Pri uporabi izdelka ohranite pravilno držo.
- Prilagodite kot izdelka tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Komolec imejte pod pravim kotom in roko v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec imejte pod pravim kotom.
- Pete imejte plosko na tleh, kolena pa pod kotom 90 stopinj ali več. Roke imejte nižje od srca.

2 Namestitev izdelka

2-1 Vsebina paketa

- Izdelek vzemite iz embalaže in preverite, ali je priloženo vse, kar je navedeno v nadaljevanju.
- Embalažno škatlo shranite za primer, da boste pozneje premikali izdelek.

Monitor

VSEBINA			
Priročnik za namestitev	Garancija izdelka (ni na voljo povsod)	Uporabniški priročnik	Kabel D-Sub (ni na voljo povsod)
Napajalni kabel	Čistilna krpa	Priključek za stojalo	Stojalo
DODATNI DELI			
			
Kabel DVI			

Čistilna krpa je priložena samo visokosijajnim črnim modelom.

2-2 Namestitev stojala

Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.

Priključek za stojalo vstavite v stojalo v smeri, prikazani na sliki.

Preverite, ali je priključek za stojalo trdno nameščen.

Do konca zasukajte priključni vijak na dnu stojala, tako da je popolnoma pritrjen.

Mizo prekrijte z mehko tkanino, da zaščitite izdelek, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

Osrednji del izdelka držite z roko, kot je prikazano na sliki.

Sestavljeno stojalo potisnite v smeri puščice v osrednji del, kot je prikazano na sliki.

- Previdno

Izdelka ne dvigujte tako, da ga držite samo za stojalo.

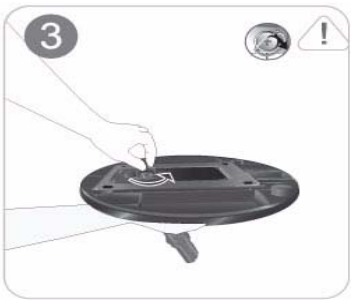
2-3 Odstranjevanje stojala

Preden odstranite stojalo, izdelek postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.

Mizo prekrijte z mehko tkanino, da zaščitite izdelek, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

Osrednji del izdelka držite z roko, kot je prikazano na sliki.

Stojalo ločite tako, da ga povlečete v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.

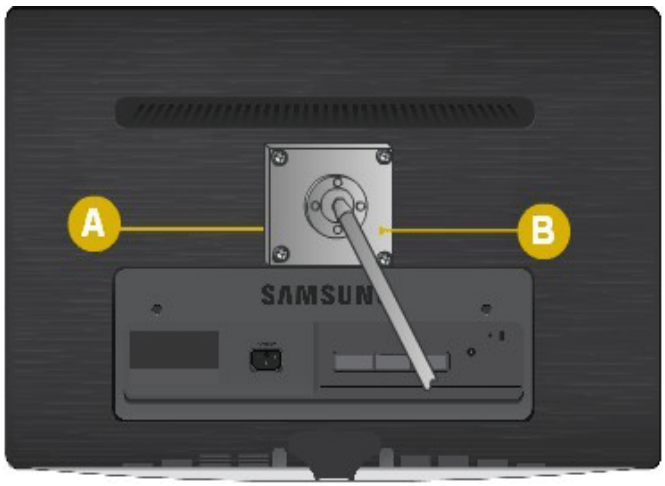


Zasukajte priključni vijak na dnu stojala, da ga odstranite.

Vzemite priključek za stojalo iz stojala tako, da ga povlečete v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.

2-4 Namestitev stojala za pritrditev na steno

Izdelek je opremljen z elementom za pritrditev stojala mer 75 mm x 75 mm, ki je v skladu s specifikacijam standarda VESA.



A Element za pritrditev stojala

B Stojalo (dodatno)

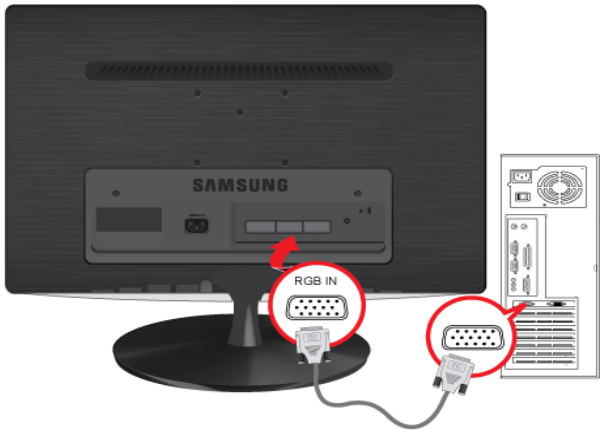
1. Izklopite izdelek in izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.
2. Na ravno površino položite mehko tkanino ali blazino, da zaščitite ploščo, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.
3. Odstranite stojalo.
4. Poravnajte utor dela izdelka, ki ga boste priključili na stojalo, z utorom v stojalu (stojalu za pritrditev na steno, namiznem ali drugem stojalu) in trdno pritrdite stojalo tako, da pritrdite vijak.

- Če uporabite vijak z dolžino, ki je daljša od dolžine, navedene v specifikacijah, lahko poškodujete notranjost izdelka.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam standarda VESA, se lahko dolžina vijaka razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljate vijakov, ki niso združljivi s specifikacijami standarda VESA, in pri sestavljanju z njimi ne uporabljajte prevelike sile.
  Sicer lahko izdelek pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.
  Podjetje ni odgovorno za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe.
- Podjetje ni odgovorno za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe stojala, ki ne ustrezna navedenim specifikacijam, ali namestitve, ki je ni izvedel pooblaščen inženir za nameščanje.
- Za nameščanje izdelka z opremo za pritrditev na steno kupite opremo za pritrditev na steno, ki omogoča, da je izdelek vsaj 10 cm od stene.
- Podjetje ni odgovorno za morebitne težave, nastale zaradi uporabe stojala, ki ne ustreza navedenim specifikacijam.
- Uporabite opremo za pritrditev na steno, ki ustreza mednarodnim specifikacijam.

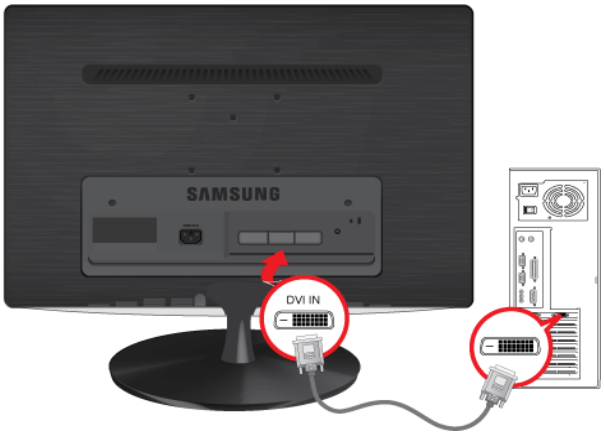
2-5 Povezava osebnega računalnika

Spojni del se lahko razlikuje glede na model izdelka.

1. Izdelek povežite z osebnim računalnikom glede na video izhod, ki ga podpira računalnik.
   - Če grafična kartica omogoča izhod D-Sub (<Analog>)
     - S kablom D-Sub povežite vrata [RGB IN] izdelka z vrati [D-SubD-Sub] osebnega računalnika.

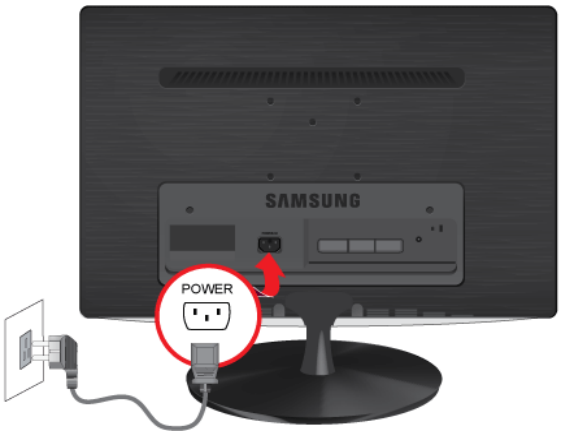


   - Če grafična kartica omogoča izhod DVI (<Digital>)
     - S kablom DVI povežite vrata [DVI IN] izdelka z vrati [DVI] osebnega računalnika.



Velja samo za modele z namenskim digitalnim vhodom (DVI).

2. En konec napajalnega kabla priključite na vrata [POWER] na izdelku, drugega pa na 220 V ali 110 V stensko vtičnico. (Vhodna napetost se samodejno preklopi.)



Ko je izdelek povezan z osebnim računalnikom, ga lahko vklopite in uporabljate.

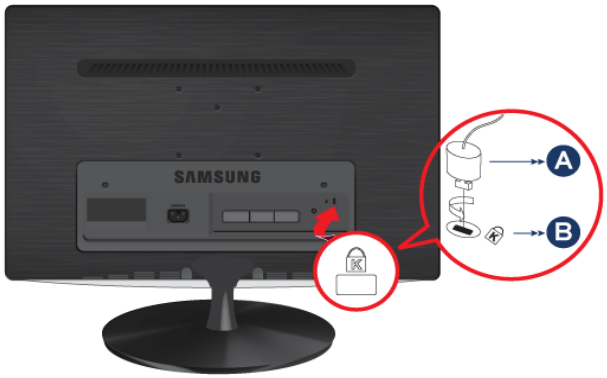
Če je priključen tako kabel DVI (<Digital>) kot D-Sub (<Analog>), lahko vhodni signal <Analog/Digital> izberete s pritiskom gumba [⏎/SOURCE].

2-6 Ključavnica Kensington

Ključavnica Kensington

Ključavnica Kensington je naprava proti kraji, s katero lahko uporabniki zaklenejo izdelek, če ga želijo varno uporabljati na javnih mestih. Oblika in uporaba naprave za zaklepanje se lahko razlikujeta glede na model in proizvajalca, zato si za dodatne informacije oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje. Kupiti morate dodatno napravo za zaklepanje.

Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.



Zaklepanje izdelka

1. Vstavite zaklepni del naprave za zaklepanje v odprtino ključavnice Kensington na izdelku (B) in ga zasukajte v smeri zaklepanja (A).
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Kabel ključavnice Kensington privežite na mizo ali težak predmet.

Zaklepno napravo lahko kupite v trgovini z električno opremo, v spletni trgovini ali našem servisnem centru.

3 Uporaba izdelka

3-1 Nastavitev optimalne ločljivosti

Ko kupljeni izdelek prvič vklopite, se na zaslonu prikaže sporočilo o nastavitvi optimalne ločljivosti.
Izberite jezik in optimalno ločljivost.

▲/▼: S temi gumbi lahko izberete jezik.
MENU : če pritisnete ta gumb, sporočilo izgine.

- Sporočilo se prikaže do 3-krat, če ni nastavljena optimalna ločljivost.
- Za nastavitev optimalne ločljivosti
  - Ko je osebni računalnik izklopljen, z njim povežite izdelek in vklopite napajanje.
  - Z desnim gumbom miške kliknite na namizje in v pojavnem meniju izberite 'Properties' (Lastnosti).
  - Na zavihku 'Settings' (Nastavitve) nastavite ločljivost na optimalno.

3-2 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B1630N

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-3 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B1730NW

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-4 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B1930N

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-5 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B1930NW

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-6 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2030

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-7 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2030N

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-8 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2230

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-9 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2230N

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-10 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2230W

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-11 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2330

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-12 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

B2430L

NAČIN ZASLONA	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	TOČKOVNA URA (MHZ)	POLARITETA SINHR. (V/N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

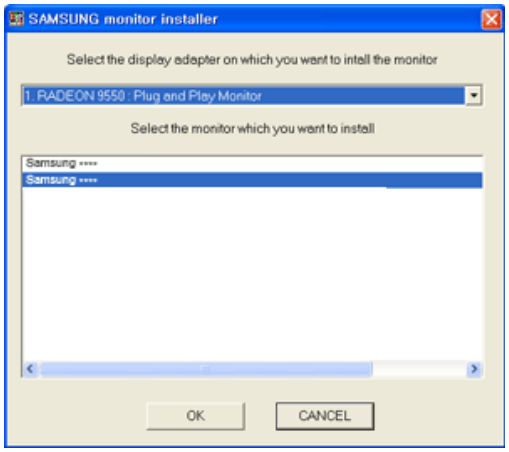
Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

3-13 Namestitev gonilnika naprave

Če namestite gonilnik naprave, lahko za izdelek nastavite ustrezno ločljivost in frekvenco. Gonilnik naprave najdete na CD-ROM-u, priloženem izdelku. Če je priložena datoteka pogona poškodovana, obiščite servisni center ali spletno mesto podjetja Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) in prenesite gonilnik.

Gonilnik za sistem Windows 7 lahko prenesete s spletnega mesta podjetja Samsung Electronics.

1. Vstavite CD-ROM za namestitev gonilnika v pogon CD-ROM-a.
2. Kliknite "Windows Driver".
3. Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Izvedite preostale korake namestitve glede na navodila, prikazana na zaslonu.
5. Preverite, ali sta v nastavitvah Nadzorne plošče prikazani ustrezni ločljivost in hitrost osveževanja zaslona. Za dodatne informacije si oglejte dokument o operacijskem sistemu Windows.

Gumbi za upravljanje izdelka

Rahlo se jih dotaknite s prsti.

IKONA	OPIS
MENU/	Ta gumb pritisnite za ogled prikaza na zaslonu. Ta gumb se uporablja tudi za izhod iz prikaza na zaslonu ?ali vrnitev na meni prikaza na zaslonu višje ravni. * Zaklep prilagajanja prikaza na zaslonu S to funkcijo zaklenete prikaz na zaslonu, da ohranite trenutne nastavitve ali preprečite, da bi nastavitve spremenila druga oseba. Vklopljen: Če 5 sekund držite pritisnjen gumb MENU, se aktivira funkcija zaklepanja prilagajanja prikaza na zaslonu. Izklopljen: Če znova 5 sekund držite pritisnjen gumb MENU, se onemogoči funkcija zaklepanja prilagajanja prikaza na zaslonu. Tudi če je aktivirana funkcija zaklepanja prilagajanja prikaza na zaslonu, lahko uporabniki prilagajajo svetlost in kontrast ter nastavljajo funkcijo prilagajanja, dodeljeno gumbu [ ].
▲/▼	S temi gumbi krmarite po meniju ali prilagajate vrednost v prikazu na zaslonu.
	Uporabniki lahko Customized Key nastavijo na eno od naslednjih funkcij. Če uporabnik pritisne tipko po meri [ ], potem ko jo je nastavil, se izvede konfigurirana funkcija. • <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> Funkcijo tipke Customized Key nastavite tako, da v prikazu na zaslonu izberete <SETUP&RESET> -> <Customized Key>.
☼	S tem gumbom nadzirate svetlost zaslona.

IKONA	OPIS
SOURCE	S tem gumbom izberite funkcijo. Če gumb [SOURCE] pritisnete, ko ni prikaza na zaslonu, se preklopi vhodni signal (Analog/ Digital). Ko vhodni signal preklopite s pritiskom gumba [SOURCE] ali vklopite izdelek, se na zgornjem levem delu zaslona prikaže sporočilo o izbranem vhodnem signalu. • Če želite izbrati način digital, izdelek in osebni računalnik povežite s kablom DVI. • Funkcija ni na voljo za izdelke, ki so opremljeni samo z analognimi vmesniki.
↵	Aktivira označen menijski element.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za samodejno prilagoditev nastavitev zaslona. Ta funkcija je na voljo samo v načinu analog. Če spremenite nastavitve ločljivosti v možnosti Display Properties, se izvede funkcija AUTO adjustment.
⏻	Ta gumb pritisnite za vklop ali izklop izdelka. **Indikator LED napajanja** Ta indikator LED je vklopljen, če izdelek deluje normalno. Za dodatne informacije o funkciji varčevanja z energijo si oglejte razdelek o funkciji varčevanja z energijo v Dodatnih informacijah. Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, priporočamo, da izključite napajalni kabel, da zmanjšate porabo energije.

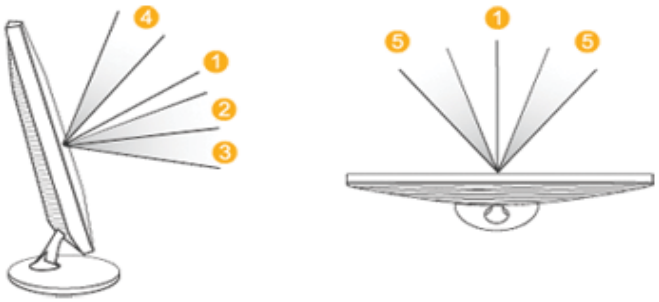
3-15 Uporaba menija prilagajanja slike (prikaz na sliki)

Meni prilagajanja zaslona (prikaz na zaslonu) Struktura

GLAVNI MENIJI	PODMENIJI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	MagicAngle
	Coarse	Fine			
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	MagicReturn	MagicEco	Off Timer On/Off
	Off Timer Setting	Customized Key	Auto Source	PC/AV Mode	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					

PICTURE

MENI	OPIS
Brightness	Nadzor svetlosti zaslona. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicBright> nastavljena na način <Dynamic Contrast>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicEco>.
Contrast	Nadzor kontrasta slik, prikazanih na zaslonu. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicBright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>.) Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.
Sharpness	Nadzor jasnosti podrobnosti slik, prikazanih na zaslonu. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicBright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>.) Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.

MENI	OPIS
MagicBright	Nudi prednastavljene nastavitve slik, optimizirane za različna okolja uporabe, kot je urejanje dokumentov, brskanje po internetu, igranje iger, gledanje filmov itd. • <Custom> Če vam prednastavljeni slikovni načini ne zadostujejo, lahko konfigurirate <brightness> in <contrast> neposredno v tem načinu. • <Standard> Ta način nudi slikovno nastavitev, primerno za urejanje dokumenta in brskanje po spletu (besedilo in slike). • <Game> Ta način nudi slikovno nastavitev, primerno za predvajanje iger z veliko grafike, ki zahtevajo visoko hitrost osveževanja zaslona. • <Cinema> Ta način nudi nastavitve svetlosti in ostrine za optimalno razvedrilno okolje (film, DVD-ji itd.). Podobne so nastavitvam televizorja. • <Dynamic Contrast> Samodejen nadzor kontrasta slike, tako da so svetle in temne slike v celoti uravnotežene. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicAngle> ali <MagicEco>.
MagicAngle	Ta funkcija zagotavlja optimalno kakovost zaslona glede na položaj gledanja. Pri gledanju zaslona od spodaj, zgoraj ali strani lahko dosežete podobno kakovost slike kot pri gledanju naravnost od spredaj, če nastavite ustrezni način za določen položaj. Nastavite na <Off> za gledanje zaslona naravnost od spredaj. • <Off> 1 - Izberite za gledanje od spredaj. • <Lean Back Mode1> 2 - Izberite za gledanje z malo nižjega položaja. • <Lean Back Mode2> 3 - Izberite za gledanje od spodaj. • <Standing Mode> 4 – Izberite za gledanje od zgoraj. • <Side Mode> 5 - Izberite za gledanje z leve ali desne. • <Custom> -Če izberete <Custom>, se privzeto uporabijo nastavitve za <Lean Back Mode 1>. Uporabniki lahko nastavijo želeno kakovost slike.  Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicBright> nastavljena na način <Dynamic Contrast> ali <Cinema>.) Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicColor> ali <Color Effect>.

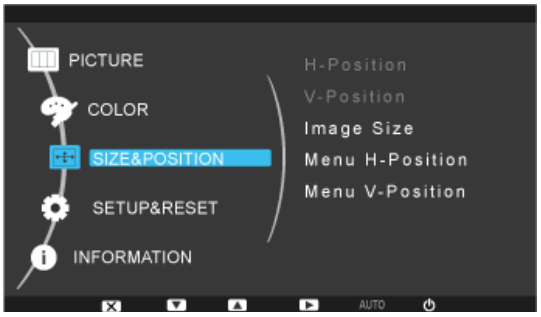
MENI	OPIS
Coarse	Za odstranitev navpičnih šumnih črt (vzorca črt) na zaslonu. Ko ste prilagodili zaslon, lahko spremenite njegov položaj. V tem primeru z uporabo menija <H-Position> zaslon pomaknite tako, da je prikazan na sredini zaslonske plošče. Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog.
Fine	Za odstranitev vodoravnih šumnih črt (vzorca črt) na zaslonu. Če s funkcijo <Fine> šuma ne uspete popolnoma odpraviti, prilagodite nastavitev <Coarse> in nato znova uporabite funkcijo <Fine>. Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog.

COLOR

MENI	OPIS
MagicColor	Za jasnejše naravne barve brez spreminjanja kakovosti slike, dosežene z uporabo lastniške tehnologije za izboljšavo kakovosti digitalnih slik, ki jo je razvilo podjetje Samsung Electronics. • <Off> - Za izklop funkcije <MagicColor>. • <Demo> - Slike, obdelane s programom <MagicColor>, lahko primerjate z izvirnimi. • <Full> - Za jasnejšo sliko, tudi na območjih s kožnimi odtenki. • <Intelligent> - Za izboljšanje jakosti barv slik, razen na območjih s kožnimi odtenki. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicAngle>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.
Red	Po želji lahko prilagodite vrednost rdeče barve na slikah. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.
Green	Po želji lahko prilagodite vrednost zelene barve na slikah. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.
Blue	Po želji lahko prilagodite vrednost modre barve na slikah. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.
Color Tone	Izberete lahko barvno temperaturo po vaši želji. • <Cool> - Za nastavitev hladnejše barvne temperature zaslona. • <Normal> - Za nastavitev standardne barvne temperature zaslona. • <Warm> - Za nastavitev toplejše barvne temperature zaslona. • <Custom> - Ta meni izberite za ročno nastavitev barvne temperature. Če prednastavljene barvne temperature niso po vaši želji, lahko ročno prilagodite barve za <Color Effect>. Ta meni ni na voljo, če je funkcija <MagicColor> nastavljena na način <Full> ali <Intelligent>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicAngle>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <Color Effect>.
Color Effect	Vzdušje na sliki lahko spremenite tako, da spremenite barve slik. • <Off> - Za izklop funkcije <Color effect>. • <Grayscale> - Za prikaz črno-belih slik. • <Green> - Za prikaz slik v odtenkih zelene. • <Aqua> - Za prikaz slik v odtenkih modre. • <Sepia> - Za prikaz slik v odtenkih sepije. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicAngle>. Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicColor>.
Gamma	S tem menijem lahko spremenite intenzivnost srednje svetlih barv. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Ta meni ni na voljo, če je nastavljena možnost <MagicAngle>.

(Ni na voljo, če je funkcija <MagicBright> nastavljena na <Dynamic Contrast> in način <Cinema>.)

SIZE & POSITION



MENI	OPIS
H-Position	Za vodoraven premik položaja območja prikaza na zaslonu. Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog. Če je v načinu AV sprejet signal 720P,1080i ali 1080P, izberite <Screen Fit > da prilagodite vodoravni položaj s stopnjami 0–6.
V-Position	Za navpičen premik položaja območja prikaza na zaslonu. Ta funkcija je na voljo samo v načinu Analog. Če je v načinu AV sprejet signal 720P,1080i ali 1080P, izberite <Screen Fit > da prilagodite navpični položaj s stopnjami 0–6.

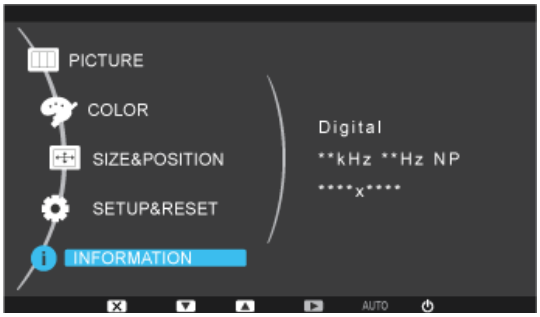
MENI	OPIS
Image Size	Na voljo samo pri širokozaslonskih modelih, kot sta 16:9 in 16:10. **Signali osebnega računalnika** • <Auto> - Slika je prikazana z razmerjem stranic vhodnega signala. • <Wide> - Slika je prikazana v celozaslonskem načinu, ne glede na razmerje stranic vhodnega signala. • Signali, ki niso v tabeli standardnih načinov, niso podprti. • Če je nastavljena optimalna ločljivost, se razmerje stranic ne spremeni, če je možnost <Image Size> nastavljena ali na <Auto> ali na <Wide>. **Signali AV** • <4 : 3> - Prikaz slik z razmerjem stranic 4:3. • <16 : 9> - Prikaz slik z razmerjem stranic 16:9. • <Screen Fit> - Če je v načinu vhoda DVI sprejet signal 720P, 1080i ali 1080P, je slika prikazana brez prirezovanja. To lahko nastavite samo, če je zunanji vhod povezan prek DVI-ja in je možnost <PC/AV Mode> nastavljena na <AV>. • <4 : 3> - Prikaz slik z razmerjem stranic 4:3. • <wide> - Prikaz slik z razmerjem stranic 16:10. • <Screen Fit> - Če je v načinu vhoda DVI sprejet signal 720P, 1080i ali 1080P, je slika prikazana brez prirezovanja. • To je mogoče izbrati samo, če je na priključek DVI povezan zunanji vhod in če je <PC/AV Mode> nastavljeno na <AV>. • Če je razmerje stranic plošče 16:10, so na voljo možnosti velikosti zaslona <4:3>,<wide>,<Screen fit>.
Menu H-Position	Za prilagoditev vodoravnega položaja prikaza na zaslonu.
Menu V-Position	Za prilagoditev navpičnega položaja prikaza na zaslonu.

SETUP&RESET

MENI	OPIS
Reset	S to funkcijo obnovite kakovost slike in barvne nastavitve na tovarniške vrednosti. • <No> - <Yes>
Language	Izberite jezik za prikaz na zaslonu. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Izbrani jezik se uporabi samo za prikaz na zaslonu izdelka. Nastavitev ne vpliva na druge funkcije osebnega računalnika.
MagicReturn	Funkcija je na voljo v sistemu Windows 7. Monitorja ni mogoče prepoznati, če je izklopljen. Da ga bo mogoče prepoznati, ga morate vklopiti. • <Off> Če izberete <Off>, se funkcija <MagicReturn> izklopi. • <On> Če izberete <On>, se funkcija <MagicReturn> vklopi. • Ta funkcija ne podpira analognega načina. • Ta funkcija je na voljo samo za vhod DVI v načinu računalnika. • Ta funkcija ni na voljo v sistemu Windows 2000/XP/Vista. Priporočamo, da izberete <Off>. • Ta funkcija ni na voljo pri grafični kartici ATI X600. Priporočamo, da izberete <Off>. • Če je na zaslonu prikazano <Check Signal Cable> in 5 sekund držite pritisnjeno tipko ▼, se funkcija <MagicReturn> samodejno nastavi na <Off>. • Funkcija <MagicReturn> morda ne bo pravilno delovala pri grafičnih karticah, ki niso popolnoma skladne s standardom DVI. • V tem primeru se obrnite na proizvajalca zadevne grafične kartice ali funkcijo <MagicReturn> nastavite na <Off>.
MagicEco	Ta funkcija omogoča način manjše porabe energije, ki je dosežen z znižanjem toka zaslona. • <100%> Če izberete <100%>, je poraba energije 100 % privzete nastavitve. • <75%> Če izberete <75%>, je poraba energije 75% privzete nastavitve. • <50%> Če izberete <50%>, je poraba energije 50% privzete nastavitve. • <Power Saving Off> Če izberete <Power Saving Off>, se funkcija izklopi.
Off Timer On/Off	Za vklop ali izklop funkcije izklopnega časovnika. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Za samodejen izklop napajanja ob nastavljenem času. Ta funkcija je na voljo samo, če je izbrana možnost <On> nastavitve <Off Timer On/Off>.
Customized Key	Funkcijo prilagojene tipke lahko nastavite na eno od naslednjega. • <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Monitor samodejno izbere vhodni signal. • <Manual> - Uporabniki morajo ročno izbrati vhodni signal. Ne velja za modele z namenskim analognim (D-SUB) ali digitalnim vhodom (DVI).

MENI	OPIS
PC/AV Mode	Pri povezavi z računalnikom nastavite na PC. Pri povezavi z napravo AV nastavite na AV. • Ta funkcija ne podpira analognega načina. • Na voljo samo pri širokozaslonskih modelih, kot sta 16:9 in 16:10.
Display Time	Če uporabnik ne stori ničesar, prikaz na zaslonu samodejno izgine. Določite lahko čas, po preteku katerega se prikaz na zaslonu skrije. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Izberete lahko, ali je prikaz na zaslonu prosojen. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENI	OPIS
INFORMATION	Prikaz frekvence in ločljivosti, nastavljene v osebnem računalniku. Pri modelih, ki so opremljeni samo z analognim vmesnikom, v razdelku <Information> sporočilo <Analog/Digital> ni prikazano.

4 Namestitev programske opreme

4-1 Natural Color

Kaj je Natural Color ?

Ta programska oprema, ki deluje samo v izdelkih Samsung, omogoča prilagajanje prikazanih barv v izdelku in izenači barve v izdelku z barvami na natisnjenih slikah. Za dodatne informacije si oglejte spletno pomoč programske opreme (F1).

Program Natural Color je na voljo v spletu. Lahko ga prenesete s spodnjega spletnega mesta in namestite;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Kaj je MagicTune ?

MagicTune je program za pomoč pri prilagajanju monitorja, ki vsebuje obsežne opise funkcij monitorja in lahko razumljiva navodila.

Uporabniki lahko izdelek prilagajajo z miško in tipkovnico, brez uporabe gumbov za upravljanje na izdelku.

Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa MagicTune.

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa MagicTune in jo dvokliknite.

3. Izberite jezik namestitve in kliknite [Next] (Naprej).
4. Izvedite preostale korake namestitve programske opreme glede na navodila, prikazana na zaslonu.

- Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
- Ikona programa MagicTune se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
- Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

Omejitve in težave pri namestitvi (MagicTune™)

Na namestitev programa MagicTune™ lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Sistemske zahteve

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Za MagicTune™ priporočamo Windows 2000 ali novejše različice.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

Za dodatne informacije si oglejte spletno mesto.

Odstranjevanje programske opreme

MagicTune™ lahko odstranite samo z uporabo možnosti [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe) v operacijskem sistemu Windows.

Za odstranitev programa MagicTune™ izvedite naslednje korake.

1. kliknite [Start], izberite [Settings] (Nastavitve) in v meniju izberite [Control Panel] (Nadzorna plošča).
   V operacijskem sistemu Windows XP kliknite [Start] in v meniju izberite [Control Panel] (Nadzorna plošča).
2. Dvokliknite ikono [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe) na nadzorni plošči.
3. V oknu [Add/Remove] (Dodaj/odstrani) poiščite in izberite program MagicTune™, tako da je označen.

4. Kliknite [Change or Remove Programs] (Spremeni ali odstrani programe), da odstranite programsko opremo.
5. Izberite [Yes] (Da), da zaženete odstranjevanje programa MagicTune™.
6. Počakajte, da se prikaže sporočilno okno, ki vas obvešča, da je bila programska oprema popolnoma odstranjena.

Za tehnično podporo, pogosta vprašanja (in odgovore) ali informacije o nadgradnji programske opreme za MagicTune™ obiščite naše spletno mesto.

4-3 MultiScreen

Kaj je MultiScreen ?

Možnost MultiScreen omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa MultiScreen.

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa MultiScreen in jo dvokliknite.

3. Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite [Next] (Naprej).
4. Izvedite preostale korake namestitve programske opreme glede na navodila, prikazana na zaslonu.

   - Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
   - Ikona programa MultiScreen se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
   - Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

Omejitve in težave pri namestitvi (MultiScreen)

Na namestitev programa MultiScreen lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Za MultiScreen priporočamo operacijski sistem Windows 2000 in novejše različice.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [Start], izberite [Settings] (Nastavitve)/[Control Panel] (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe).

Na seznamu programov izberite MultiScreen in kliknite gumb [Add/Delete] (Dodaj/odstrani).

5 Odpravljanje težav

5-1 Samodiagnoza monitorja

- S funkcijo samodiagnoze lahko preverite, ali izdelek deluje pravilno.
- Če je prikazan prazen zaslon in indikator LED napajanja utripa, čeprav sta izdelek in osebni računalnik ustrezno povezana, izvedite funkcijo samodiagnoze po spodnjih postopkih.

1. Izklopite izdelek in osebni računalnik.
2. Izključite signalni kabel iz izdelka.
3. Vklopite izdelek.
4. Če izdelek deluje pravilno, se prikaže sporočilo <Check Signal Cable>.
   Če se v tem primeru znova prikaže prazen zaslon, preverite, ali je morda vzrok težave osebni računalnik ali povezava. Izdelek deluje pravilno.

5-2 Preden se obrnete na servis

Preden se obrnete na poprodajni servis, preverite naslednje. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na najbližji servisni center Samsung Electronics.

PRIKAZAN JE PRAZEN ZASLON/IZDELKA NE MOREM VKLOPITI	
Je napajalni kabel pravilno priključen?	Preverite stanje povezave napajalnega kabla.
Ali je na zaslonu prikazano sporočilo <Check Signal Cable>?	(Pri povezavi s kablom D-sub.) Preverite kabel, s katerim sta povezana računalnik in izdelek. (Povezano s kablom DVI.) Če se sporočilo prikaže na zaslonu, čeprav je kabel ustrezno povezan, znova preverite vhodni signal s pritiskom gumba [⏎/SOURCE] na izdelku.
Ali je na zaslonu prikazano sporočilo <Not Optimum Mode>?	To se zgodi, če signal grafične kartice preseže največjo ločljivost ali frekvenco izdelka. V tem primeru nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.
Ali je prikazan prazen zaslon in ali indikator LED napajanja utripa v 1-sekundnih presledkih?	To se zgodi, če se izvaja funkcija varčevanja z energijo. Če kliknete miško ali pritisnete katero od tipk, se vklopi zaslon.
Ali ste za povezavo uporabili kabel DVI?	Če ste kabel DVI priključili, ko je bil računalnik že zagnan, ali ste ga znova priključili, potem ko ste ga izključili med uporabo računalnika, zaslon morda ni prikazan zato, ker nekatere grafične kartice ne proizvajajo video signalov. V tem primeru znova zaženite računalnik, ko je kabel DVI priključen.
MENI ZA PRILAGAJANJE NA ZASLONU (OSD) SE NE PRIKAŽE.	
Ali ste preklicali funkcijo prilagajanja zaslona?	Preverite, ali je funkcija <OSD Adjustment Lock> izklopljena.
BARVA JE NENAVADNA/PRIKAZANA JE ČRNO-BELA SLIKA	
Ali je celoten zaslon prikazan v isti barvi, kot če bi ga gledali skozi celofan?	Preverite kable, priključene na računalnik. Grafično kartico znova do konca vstavite v računalnik. Preverite, ali je možnost <Color Effect> nastavljena na <Off>.
Ali je grafična kartica pravilno konfigurirana?	Nastavite grafično kartico v skladu z uporabniškim priročnikom.
OBMOČJE PRIKAZA SE NENADOMA PREMAKNE NA ROB ALI NA SREDINO.	
Ali ste zamenjali grafično kartico ali gonilnik?	Pritisnite gumb [AUTO], da zaženete funkcijo samodejne prilagoditve.
Ali ste spremenili ločljivost in frekvenco, ki sta bili primerni za ta izdelek?	Za grafično kartico nastavite ustrezno vrednost ločljivosti in frekvence. Oglejte si (Tabelo načinov standardnega signala).
Ali je grafična kartica pravilno konfigurirana?	Nastavite grafično kartico v skladu z uporabniškim priročnikom.
SLIKE SO NEIZOSTRENE.	
Ali ste spremenili ločljivost in frekvenco, ki sta bili primerni za ta izdelek?	Za grafično kartico nastavite ustrezno vrednost ločljivosti in frekvence. Oglejte si (Tabelo načinov standardnega signala).

PRIKAZANE SO 16-BITNE BARVE (16 BARV). BARVE SO SE SPREMENILE, POTEM KO STE ZAMENJALI GRAFIČNO KARTICO.	
Ali ste namestili gonilnik naprave za izdelek?	Windows ME/XP/2000: Znova nastavite barve tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon)→ Settings (Nastavitve). Windows Vista: Znova nastavite barvo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Personalization(Prilagoditev) → Display Settings(Nastavitve zaslona) . Windows 7: Znova nastavite barvo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon) → Change display settings (Spreminjanje nastavitev zaslona) → Advanced settings (Dodatne nastavitve) → Monitor. Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik za računalnik z operacijskim sistemom Windows.
Ali je grafična kartica pravilno konfigurirana?	Znova konfigurirajte barve v skladu z novim gonilnikom grafične kartice.
KO POVEŽEM MONITOR, SE PRIKAŽE SPOROČILO 'NEZNAN MONITOR, NAJDEN MONITOR PLUG&PLAY (VESA DDC)'.	
Ali ste namestili gonilnik naprave za izdelek?	Namestite gonilnik naprave v skladu z navodili o namestitvi gonilnika.
V uporabniškem priročniku grafične kartice preverite, ali so podrte vse funkcije Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik naprave v skladu z navodili o namestitvi gonilnika.
NA ZUNANJIH ROBOVIH IZDELKA JE OPAZITI DROBCE TUJIH SNOVI.	
To lahko opazite zato, ker so črni robovi izdelka premazani s prosojnim materialom, da je barva videti nežnejša. Ne gre za napako izdelka.	
KO ZAŽENEM RAČUNALNIK, SLIŠIM ZVOČNE SIGNALE.	
Če zvočni signal slišite pri 3 ali več zagonih računalnika, se obrnite na servis za računalnik.	

5-3 Pogosta vprašanja

POGOSTA VPRAŠANJA!	POSKUSITE NASLEDNJE.
Kako spremenim frekvenco video signala?	Spremenite frekvenco grafične kartice. (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika ali grafične kartice.)
Kako spremenimločljivost?	Windows XP: Ločljivost spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve). Windows ME/2000: Ločljivost spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve). Windows Vista: Ločljivost nastavite v možnosti Control Panel (Nadzorna plošča) → Personalization (Prilagoditev) → Display Settings (Nastavitve zaslona). Windows 7: Ločljivost nastavite v možnosti Control Panel (Nadzorna plošča) → All Control Panel Items (Vsi elementi nadzorne plošče) → Personalization (Prilagoditev) → Display (Zaslon) → Screen resolution(Ločljivost zaslona) . Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.
Kako uporabim funkcijo varčevanja z energijo?	Windows XP: Konfigurirate jo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Nastavitev ohranjevalnika zaslona) ali da jo konfigurirate v nastavitvi BIOS-a računalnika. Windows ME/2000: Konfigurirajte jo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Nastavitev ohranjevalnika zaslona), ali pa jo konfigurirajte v nastavitvi BIOS-a računalnika. Windows Vista / 7 : Ločljivost nastavite v možnosti Control Panel (Nadzorna plošča) → Power Options (Možnosti porabe energije) → Power saver(Varčevanje porabe). Oglejte si priročnik za operacijski sistem Windows/računalnik.

6 Dodatne informacije

6-1 Specifikacije

IME MODELA		B1630N
Plošča LCD	Velikost	15,6 palcev (39 cm)
	Območje prikaza	344,23 mm (V) x 193,54 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,252 mm (V) x 0,252 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 61 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1360 x 768 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1360 x 768 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		90MHz (Analognega)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		388,0 x 271,0 x 67,1 mm (brez stojala) 388,0 x 338,0 x 178,0 mm /2,65 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C– 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-2 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	20 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-3 Specifikacije

IME MODELA		B1730NW
Plošča LCD	Velikost	17 palca (43 cm)
	Območje prikaza	367,2 mm (V) x 229,5 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,255 mm (V) x 0,255 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,2 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1440 x 900 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1440 x 900 pri 75Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		136,75MHz (Analognega)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		413,0 x 309,6 x 61,3 mm (brez stojala) 413,0 x 375,0 x 178,0 mm /2,9 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C– 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-4 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	20 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-5 Specifikacije

IME MODELA		B1930N
Plošča LCD	Velikost	18,5 palcev (47 cm)
	Območje prikaza	409,8 mm (V) x 230,4 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,3 mm (V) x 0,3 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	31 ~ 80 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1360 x 768 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1360 x 768 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		89MHz (Analognega)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		455,6 x 309,4 x 63,1 (brez stojala) 455,6 x 375,0 x 178,0 mm/3,55 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-6 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	20 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-7 Specifikacije

IME MODELA		B1930NW
Plošča LCD	Velikost	19 palcev (48 cm)
	Območje prikaza	408,24 mm (V) x 255,15 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2835 mm (V) x 0,2835 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1440 x 900 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1440 x 900 pri 75Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		137MHz (Analognega)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		458,0 x 335,6 x 67,5 mm (brez stojala) 458,0 x 402,0 x 178,0 mm /3,95 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-8 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	35 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-9 Specifikacije

IME MODELA		B2030
Plošča LCD	Velikost	20 palcev (50 cm)
	Območje prikaza	442,8 mm (V) x 249,08 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1600 x 900 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1600 x 900 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		150MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		492,0 x 330,1 x 69,5 mm (brez stojala) 492,0 x 396,0 x 178,0 mm/4,1kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C(50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C– 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-10 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	25 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-11 Specifikacije

IME MODELA		B2030N
Plošča LCD	Velikost	20,0 palcev (50 cm)
	Območje prikaza	442,8 mm (V) x 249,08 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1600 x 900 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1600 x 900 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		150MHz (Analognega)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		492,0 x 330,1 x 69,5 mm (brez stojala) 492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-12 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	25 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-13 Specifikacije

IME MODELA		B2230
Plošča LCD	Velikost	21,5 palcev (54 cm)
	Območje prikaza	476,64 mm (V) x 268,11 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		162MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		523,8 x 350,0 x 68,2 mm (brez stojala) 523,8 x 400,0 x 197,0 mm /4,35 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-14 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	45 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-15 Specifikacije

IME MODELA		B2230N
Plošča LCD	Velikost	21,5 palcev (54 cm)
	Območje prikaza	476,64 mm (V) x 268,11 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	31 ~ 80 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		162MHz (Analognega)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		523,8 x 350,0 x 68,2 mm (brez stojala) 523,8 x 400,0 x 197,0 mm /4,35 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-16 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	45 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-17 Specifikacije

IME MODELA		B2230W
Plošča LCD	Velikost	22 palcev (55 cm)
	Območje prikaza	473,76 mm (V) x 296,1 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,282 mm (V) x 0,282 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1680 x 1050 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1680 x 1050 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		146MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		523,4 x 378,4 x 66,9 mm (brez stojala) 523,4 x 422,8 x 197,0 mm /4,65 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-18 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	45 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-19 Specifikacije

IME MODELA		B2330
Plošča LCD	Velikost	23 palcev (58 cm)
	Območje prikaza	509,76 mm (V) x 286,74 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		164MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		560,4 x 370,0 x 66,8 mm (brez stojala) 560,4 x 436,3 x 197,0 mm / 4,95 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C– 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-20 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	45 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-21 Specifikacije

IME MODELA		B2430L
Plošča LCD	Velikost	23,6 palcev (59 cm)
	Območje prikaza	521,28 mm (V) x 293,22 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (N)
Sinhroniza-cija	Vodoravno	30 ~ 81 kHz
	Navpično	56 ~ 75 Hz
Barve zaslona		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p ± 5% Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0V; V nizko ≤ 0,8V)
Največja frekvenca		164MHz (analogno, digitalno)
Napajanje		Izdelek podpira napajanje s 100–240 V. Standardna napetost se razlikuje od države do države, zato preverite nalepko na hrbtni strani izdelka.
Signalni kabel		Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv
Mere (Š x V x G) / teža (stojalo Simple)		582,0 x 381,8 x 66,7 mm (brez stojala) 582,0 x 448,0 x 197,0 mm/5,2 kg (s stojalom)
Okoljski vidiki	Delovanje	Temperatura: 10 ˚C– 40 ˚C (50˚F – 104˚F) Vlaga :10–80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura: -20˚C– 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlaga: 5–95 %, brez kondenzacije
Nagib		0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚)

Razred B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-22 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

STANJE	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOP
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	45 W	Manj kot 0,3 W	Manj kot 0,3 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

6-23 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

• V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-24 Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) – samo Evropa

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.